



# S.E.N.

## SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEONATOLOGÍA

[www.se-neonatal.es](http://www.se-neonatal.es)  
[secretarioSEN@onmedic.net](mailto:secretarioSEN@onmedic.net)  
Apto Correos: 379. 33080 Oviedo  
Tfno: 659880742

Presidente: José López Sastre  
Secretaria General: Belén Fernández Colomer

### ACTIVIDAD de la COMISIÓN de MORTALIDAD y GRUPOS GEN de la SEN

Presidente: Manuel García del Río

Vocales: Juana Guzmán Cabañas; Daniel Coto Cotallo; Rosa Puigarnau Vallhonrat

Secretario: Tomás Sánchez Tamayo [tomas.sanchez.tamayo@gmail.com](mailto:tomas.sanchez.tamayo@gmail.com)

✓ Durante el presente ejercicio la estrategia de la comisión se centra en tres objetivos generales:

1. Obtener la cifra de mortalidad neonatal y perinatal y acercarla al 100 % de cobertura en áreas geográficas amplias.
2. Extender la formación de los grupos GEN.
3. Mejorar el conocimiento de las causas de muerte.

Hasta el momento se han mantenido diversas reuniones y contactos que se plasman en el resumen siguiente

#### 1. Datos numéricos de mortalidad.

Estamos preparando los datos correspondientes a los años **2005, 2006 y 2007**, para colgarlos en la WEB y completar así la serie recogida por la anterior comisión. Quien disponga de los del 2008 puede enviarlos igualmente.

Por ello pedimos a los hospitales que aún no lo han hecho, que envíen sus datos al secretario de la comisión, o bien a la de la SEN. Se ruega que el envío se haga vía internet y no en papel.

**Plazo de recepción: 20 de junio de 2009.**

En aquellas regiones que tienen un **grupo GEN** solicitamos que se nos envíe la casuística global del grupo, enumerando los centros participantes. De este modo es más sencillo validar los resultados. En caso de no ser posible una cobertura regional, es conveniente intentar lograrla a nivel provincial, por lo que animamos a los hospitales de referencia a sumar los nacimientos y éxitos de los hospitales y clínicas privadas de su área de cobertura.

Se recuerda que los formularios a rellenar están colgados en esta página.



# S.E.N.

## SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEONATOLOGÍA

[www.se-neonatal.es](http://www.se-neonatal.es)  
[secretarioSEN@onmedic.net](mailto:secretarioSEN@onmedic.net)  
Apto Correos: 379. 33080 Oviedo  
Tfno: 659880742

Presidente: José López Sastre  
Secretaría General: Belén Fernández Colomer

### 2. Grupos GEN.

Esta comisión considera muy productivo para los propios participantes **integrar la información a nivel regional.**

Actualmente los grupos GEN que reportan de forma conjunta los datos de nacimientos y mortalidad son los de Asturias, Aragón, Comunidad valenciana, vasco-navarra, Murcia, Andalucía y Aragón (al que damos desde aquí nuestra bienvenida como grupo GEN).

Queremos reconocer así mismo el trabajo en comunidades como Castilla-León y Cataluña de las que recibimos información de muchos hospitales aunque de forma separada, así como el de otros hospitales repartidos por la geografía española.

### 3. Causas de mortalidad

Hasta ahora, la falta de informatización ha imposibilitado el manejo de los datos de cada fallecimiento que llegaban a la comisión. Para solventarlo **se ha creado una página WEB en la que se podrá registrar los fallecimientos neonatales desde cualquier hospital de España ([http://www.alceingenieria.net/SEN\\_Mortalidad.aspx](http://www.alceingenieria.net/SEN_Mortalidad.aspx))**. El interés no es en este caso numérico, sino conocer más acerca de las causas de muerte.

Creemos que este registro será más válido que los que aportan los certificados de defunción por dos razones: en primer lugar el registro lo hará el médico responsable del niño en lugar de aquel al que por estar de guardia tenga que firmar el certificado de defunción; en segundo lugar, se ha diseñado la página WEB de forma que pide sucesivamente que, entre los diagnósticos, se elija la causa básica y la causa última.

Automáticamente la WEB va sumando información en tiempo real y generando estadísticas (del propio centro y del global de la SEN) que poco a poco iremos perfeccionando (Ej: causa básica de la muerte ordenada por frecuencia y desglosada por grupos de edad gestacional....).

Para acceder a ella se precisa un “usuario” y una “contraseña” que preferentemente se facilitará a la persona encargada de la mortalidad en cada centro. Puede solicitarla al secretario de la comisión.

Los usuarios de NEOSOFT encontrarán en la última versión una nueva pestaña que aparecerá al marcar un alta como éxitus en la que cumplimentar los pocos datos precisos para exportar directamente desde el programa a la web



# S.E.N.

## SOCIETAT ESPANOLA DE NEONATOLOGIA

[www.se-neonatal.es](http://www.se-neonatal.es)  
[secretarioSEN@onmedic.net](mailto:secretarioSEN@onmedic.net)  
Apto Correos: 379. 33080 Oviedo  
Tfno: 659880742

Presidente: José López Sastre  
Secretaria General: Belén Fernández Colomer

---

**Os pedimos que metáis ya los neonatos fallecidos en lo que llevamos de año 2009, y que lo hagáis a partir de ahora conforme ocurran los fallecimientos, en lugar de al final del año.**

4. **Mortalidad estandarizada.** La comisión considera que **la comparabilidad de los datos de mortalidad en neonatología está muy afectada por la distinta distribución de las poblaciones de nacimientos en los distintos hospitales** (así, los hospitales más avanzados tienen casos con mayor complejidad y, por tanto con mayor mortalidad). Para reducir este sesgo proponemos que se incluya el concepto de mortalidad estandarizada (aplicando a la distribución de población de cada centro las tasas de mortalidad del estándar nacional y comparándolo finalmente con la nuestra). Para ello elaboraremos unas tablas que sirvan de estándar a partir de los datos de las áreas (grupos GEN o provincias) con una cobertura > 75 %.